Lu 1.° et 2.° Le 2.e may 1765

observation Sur vne fracture compliquée des vertebres et du sternum

Le vingt neuf juin mil sept soixante et quatre je fut appellé au grand chatelet pour voir et traitter le nommé michel martin compagnon chaudronnier agé d'environ cinquante ans. que l'on me dit d'estre jetté la veille par la fenetre d'un troisieme Etage Sur le devant dans La rüe berry prés Le cimetiere St jean. il etoit alors que je le vis sans connoissance, et toutes ses reponces Loin d'eclaircir mes Doutes ne servoient qu'a les augmenter. cependant L'ayant examiné avec soin, je lui remarquay 1.° vne fracture presque sans deplacement vers la partie Superieure du Sternum 2.° vne legere Eminence de la derniere Vertebre dorsale avec vn enfoncement assez considerable de La premiere Lombaires. il avoit Le ventre dur et tendü tres doulouroux, et n'avoit point vriné depuis L'instant de sa cheute, ce qui me porta a le sonder sur le champ je lui tirai en Effet vne quantitée considerable d'urine ayant remarqué que les extremités inferieurs etoient sans mouvement et dans vn veritable etat de paralisie; je voulus faire en sorte de decouvrir La source du mal, c'est pourquoy ayant fait situer commodement le blessé Sur le ventre, et ayant porté vne main au dessus de la blessure, et L'autre au dessous, je sentis tres Distinctement que Leminence dont j'ay parlé cy dessus Disparoissoit avec vn bruit de crepitation qui me fit decider sur le champ qu'il y avoit fracture. je craignois meme la luxation je Soupconnai aussi que si la moelle Epiniere n'avoit point ~~[illegible]~~ Soufferte de dilaceration elle avoit du moins eté fort tiraillée et comprimée. je pansai le blessé avec vn appareil convenable en pareille cas.# je le saignai deux fois seulement, ses forces ne permettant pas qu'on lui en fit vn plus grand nombres de saignées. il lui survint vn leger crachement de sang qui ne fut pas de longue durée il garda la sonde jusqu'a sa sortie de l'infirmerie qui arriva vers le milieu du mois de juillet par des ordres superieurs qui le firent transporter a L'hotel dieu ou je suivis exactement son traittement. on ne lui remit point la sonde vn ecoulement involontaire d'urine lui etant survenüe presque aussy tost apres son arrivée. cependant malgré Les soins que l'on prit pour La conservation de ce malheureux

le bandage de m.r. Levacher meritoit la preference a tous.

ARC 31
d. 6
n.° 135

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

de cemalheureux, malgré les remedes tant interieures que exterieures qui lui furent methodiquement adiministrés on nepeut lerechaper, et il mourut levingt deux juillet delameme année. Sur les ordres qui mefurent donné par lesmagistral defaire Louverture ducadavre, jelafis enpresence de Messieurs de Leuyrie pere et fils mesconfreres apres auoir enlevé lapeau qui recouvrait le Sternum nous observames une fracture vers laportie superieure de cet os. je soumets sa figure et sadirection dans Lapiece meme aux yeux de Lacademie. lesujet etant retourné, et lapeau et les muscles qui recouvrent ledos enlevés, nous trouvames une fracture aux apophyses transverses de la premiere vertebre Lombaires et meme a son corps. mais afin demieux distinguer Letat delafracture jeseparai et emportaj tant audessus quaudessous de la solution de Lacontinuité deux Vertebres avec laportion des cotes qui Leur repondoit. ces pieces detachées nous firent appercevoir une fracture oblique deladouxieme Vertebre dorsal outre lederangement considerable quelonremarquoit alapremiere vertebre Lombaire — — — —

Reflexions Sur cette observation

La posibilité des fractures des Vertebres nest point + universellement reconnue par les autheurs: Les uns comme paré, St. hilaire, col devillars et autres, Loin delanier. enfournissent plusieurs Exemples: Les autres tels que verduc, Leclerc. et autres semblent laremoquer endoute: il doit meme paroitre surprenant quemonsieur petit dans son excellent traitté des maladies des os nen fasse point mention. Le Blessé dont il sagit dans lobservation que jecommunique apourdhuj alacademie est tombé ousur le Sternum, ousur les vertebres dudos, Lune desdeux fractures nayant peu arriver que par ~~autre~~ parcontrecoup, puisque que dans letrajet delachute il ne sest rencontré aucun corps qui Lait arreté. celaposé il est important dedecider Laquelle desdeux fractures a eté faite ~~Lapremiere~~ parcontrecoup, ou pour mieux dire sur quel partie est tombé michel martin. pour moi jecrois que Lachute sest faite Sur les vertebres dudos: pour leprouver, voici comme jeraisonne Si leblessé fut tombé Sur le Sternum, cette partie neut pas eté seul affectée: lenez, lementon, lemains, lesgenoux,

Les genoux eussent du letre aussy ensemble ou separement
car il est constant par lexamen de ces parties queuune
apres la chute netoit lessé la consequence que jentire
en donc juste. scavoir ~~que~~ le blessé nest point tombé
sur le sternum. mais il ny a que dans tout son corps
que cet os et les vertebres de lezée. concluons donc
quil est tombée sur le dos, et que la fracture du sternum
nest arrivé que par contre coups il sagit maintenant
de prouver cette derniere proposition, et de faire
voir comment le sternum a peu être fracturé
par contre coups. La force du coups ayant eté porté
vers les dernieres vertebres dorsales, ou sont attachées
les cotes qui repondent au moyen des cartilages a la partie
superieure du sternum, cette force se sera transmise
jusqu'a cette partie de los qui eut assez pretée pour ne pas
se rompre si elle eut eté aussy mobile dans cette
endroit que dans sa partie inferieure, mais ayant
une attache plus solide, elle aura resistée davantage,
et la force du coups layant emporté sur sa resistance
il s'en sera suivie rupture et par consequence fracture
cette explication est, je le scais, susceptible de
plusieurs objections auxquelles cependant je ne repondrai
~~point~~ pas ici, craignant dabuser des momens precieux
que lacademie a bien voulu m'accorder. il suffit
que le fait soit arrivé et constaté authentiquement
jen laisse la decision et lexplication aux lumieres
de lacademie plus capable d'en juger que moi meme

Dupont

nº 20. XI.